

DIN EN 13201-4:2004-04 (D)

Straßenbeleuchtung - Teil 4: Methoden zur Messung der Gütemerkmale von Straßenbeleuchtungsanlagen; Deutsche Fassung EN 13201-4:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Photometrische Messungen	4
4 Messbedingungen	4
4.1 Stabilisierung nach dem Einschalten	4
4.2 Klimatische Bedingungen	4
4.3 Fremdlicht und Störlicht	5
4.4 Vom fahrenden Fahrzeug aus aufgenommene Messungen	5
5 Nicht-photometrische Messungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Geometrische Daten	5
5.3 Versorgungsspannung	6
5.4 Temperatur	6
5.5 Instrumente	6
6 Anordnung von Rasterpunkten und Beobachterstandort	6
7 Messung der Beleuchtungsstärke	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Höhe und Orientierung des Messkopfes	7
7.3 Messraster	7
8 Messung der Leuchtdichte	7
9 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfbericht-Formulars	9
A.1 Allgemeine Angaben zur Prüfung	9
A.2 Angaben zur Geometrie	9
A.3 Angaben zur Straßendeckschicht	9
A.4 Angaben zu Lampen und Leuchten	10
A.5 Elektrische Versorgung	10
A.6 Umgebungsbedingungen	11
A.7 Zustand der Beleuchtungsanlage	11
A.8 Messinstrumente	11
A.9 Messraster	12
A.10 Protokollierung der Überwachung	13
A.11 Messung aus einem fahrenden Fahrzeug	13
Literaturhinweise	14